Conservatoire National des Arts et Métiers
Centre Régional Île de France
Certificat Professionnel Webmestre

UA3323 : Stage de 3 mois

Dossier de Spécification de Projet Webmestre

21 février 2012

Éric Bourgeois
CNAM IDF 140547

Sommaire du dossier de spécification

UA3323 : Stage de 3 mois.....1
Spécification du Projet.....2
Estimation du volume de travail :.....3
Approbation du « Commanditaire » du projet.....3
1) Présentation de l'Association.....3
a) Contexte du projet.....3
b) Objectifs du projet.....3
2) Commanditaire du projet :.....4
Maîtrise d'œuvre 4
3) Spécifications Techniques 4
Projet de création (développement) d'un site WEB 4
a) Installation/exploitation technique du site WEB.....5
b) Formation des utilisateurs du site WEB.....5

Spécification du Projet

- Il s'agit d'un petit projet dont j'assure la conduite, la réalisation, les développements et la formation. J'ai constitué des équipes avec les 3 représentants du bureau de l'association plus un professeur de Yoga infographiste soit un groupe de 5 (dont moi).
- Le design doit être à la fois cohérent avec l'image de l'association, utiliser des codes couleurs appropriés et être un relais visuel rassurant : le logo sera l'image d'un « kolam » et doté de 5 couleurs, une couleur par rubrique.
- Un accord global a été décidé sur 5 rubriques principales :
  Yoga – **Méditation** – **QI-Gong** – **Association** (éléments fixes) – **Contact** (interaction)
- Les internautes viennent sur le site pour connaître l'association mais également pour l'interaction que celui-ci propose :

  la production de ces contenus sera donc double :
  1. **contenu fixe** (mais non figé) défini dans la phase de conception présentant les trois activités principales, la bibliographie, les professeurs, les planning, les tarifs...
     - son actualité : stages, voyages, échanges,
     - son savoir-faire : culture, bibliographie,
     - son activité : articles, vidéos, photos...

  Ces contenus étant souvent repris sur différents site et dans les moteurs de recherche, la pertinence de ceux-ci doit-être une priorité.

  2. **contenu interactif** de type blog intégré dans la partie contact du site Web.
  Avec le blog seront mis à jours régulièrement de nouveaux billets, c'est-à-dire des notes ou des articles agglomérés au fil du temps sur un sujet donné.
  C'est la production éditoriale qui « fera vivre le site ».
- Référencement naturel
  la pertinence des mots-clé, le nombre de mises à jour du blog et le respect de la normalisation des langages utilisés (technologie) contribuent directement au référencement naturel du site.

Estimation du volume de travail :

- Charge de travail concernant cette création de site Web : développement, installation/exploitation et formation des utilisateurs (ftp et blog) évaluée à 60 jours.

Conception et gestion de projet			
Phase de définition	réunion jeudi 10 novembre 2011		
1 jour	étude de faisabilité, réunion des acteurs du projet,		
Phase de lancement	réunion jeudi 19 janvier 2012		
1 jour	planning et équipes, nom de domaine, hébergement		
Phase de conception	réunion jeudi 2 février 2012		
7 jours	équipes : graphique (charte), éditoriale (contenus)		
Interface et création numérique	Logo **2 jours**	Flash **9 jours**	CSS **6 jours**
Programmation et développement	Squelette HTML **14 jours**	Paramétrage blog **10 jours**	tests/suivi **6 jours**
Communication et marketing	Google analytics		**2 jours**
Formation/Installation	Gestion du moteur de blog WordPress		**2 jours**

- Délai de réalisation entre maintenant et le 12 juin 2012 → une centaine de jours.

Approbation du « Commanditaire » du projet

rendu du dossier de spécification avant le 06/03/2012 avec une lettre d'approbation de Madame Dobrzynski présidente de l'association.

1) Présentation de l'Association

RESPIRE est une association rosnéenne pour le Yoga, la connaissance et la pratique des savoirs et disciplines du bien-être dans les cultures du monde.

Nom	Association RESPIRE		
Adresse	73 ter, impasse Rochebrune 93110 Rosny-sous-Bois		
e-mail	respire.yoga@gmail.com	téléphone	06 03 93 20 60

a) Contexte du projet

- Une expérience de site associatif hébergé par le site web de la ville de Rosny-sous-Bois avait commencée puis s'est arrêtée.
- Une rencontre dans le cadre du *Forum des Associations de Rosny-sous-Bois* avec un besoin (pour le CNAM) de réaliser un projet professionnel *commandité* par un organisme officiel a relancé le projet de réaliser un site web.
- Ce projet aura des répercussions sur *l'image* de marque de l' association *l'échange* avec les membres et sur son *environnement* de partenaires.

b) Objectifs du projet

1. Mieux se faire connaître :
   « un site web est le média le plus rapide pour faire connaître et valoriser l'association »
2. Informer : Le message de l'association est d'informer sur la pratique des savoirs et disciplines du bien-être (ou mieux -être) dans les cultures du monde
3. Fidéliser : L'accent sera mis sur l'image : une belle vitrine avec éventuellement un salon virtuel sonorisé de « méditation » en technologie Flash.

2) Commanditaire[1] du projet :

nom et prénom : Dobrzynski Anne
tel : 06 03 93 20 60
e-mail : anne.dobrzynski@gmail.com
Fonction dans l'entreprise : Présidente

Maîtrise d'œuvre [2]

nom et prénom : Bourgeois Éric
Adresse : 7, rue André Bernard 93110 Rosny-sous-Bois
tel : 06 25 27 61 68
e-mail : eric@formateurweb.org
Fonction : concepteur – réalisateur – conduite du projet web

3) Spécifications Techniques

Projet de création (développement) d'un site WEB

- **Les fonctionnalités attendues**

  Contributeur/Site

  1. **publier le contenu**
  2. **réception d'e-mail**
  3. **outil d'administration du blog**

  Internaute/Site

  4. **création d'article**
  5. **ajout de commentaire**
  6. **formulaire de contact**

- **60 jours estimés pour la réalisation du projet**
  voir page 3 « Estimation du volume de travail »

[1] MOA maîtrise d'ouvrage : initie le besoin, définit l'objectif du projet, son projet et son calendrier.
[2] MOE maîtrise d'œuvre : acteur qui a en charge la réalisation du site web commandité par la MOA.

a) Installation/exploitation technique du site WEB

- **Architecture technique retenue**
  1. Hébergement sur un serveur externe (registrar Gandi)
  2. Dépôt du nom de domaine « www.respire-sagesses.fr »
  3. Connexions FTP sécurisées pour déposer les fichiers avec le logiciel FileZilla Client
  4. Connexions à une base MySQL 5.1 gestion par PHPmyAdmin
- **Présentation des tâches de l'exploitation technique**
  1. mise à jours des contenus fixes par connexion FTP avec FileZilla
  2. administration du moteur de blog WordPress
     - rédaction des articles
     - création des catégories
     - modération des commentaires
  3. Sauvegardes sur la machine de bureau de l'association au 73 ter, impasse Rochebrune 93110 Rosny-sous-Bois
     - *pages, images, styles* du site : **mensuel** sur une clé USB
     - *articles, commentaires* du blog : **hebdomadaire** par téléchargement de l'export de la base de données via PHPmyAdmin
- **1 jour estimé pour la rédaction du livret d'installation**
- **1 jour estimé estimé pour la rédaction du manuel d'exploitation technique**

b) Formation des utilisateurs du site WEB

- **pour la description des fonctionnalités du site**
  voir ci-dessus page 4 (Projet de création)
- **Les objectifs de la formation sont :**
  1. la description des fonctionnalités du site
  2. la publication FTP du contenu fixe du site
  3. l'utilisation des outils d'administration du blog
  4. le suivi des visites avec Google analytics
- **L'organisation de la formation**
  1. une journée d'installation avec les 3 représentants du bureau de l'association le professeur de Yoga infographiste
  2. une journée sur les objectifs décrits ci-dessus
- **8 heures estimées pour la rédaction et la relecture du manuel d'utilisation**